

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на поставку трехфазных масляных трансформаторов
мощностью от 25 до 6300 кВА класса напряжения до 35 кВ по ИПР 2020-2024 гг.
**Строительство КТП и ВЛЗ-6 кВ отпайкой фидера X-25 от опоры № 159 до ТП-226
и проектируемой КТП. Г. Хадыженск**

| № | Характеристики | Стандартные предложения | Выбор заказчика |
|----|--|---|---------------------------------------|
| 1 | Тип | ТМ; ТМФ; ТМГ; ТМЗ; ТМН; ТМЖ; ОМ; ОМП; ОМЖ; ТМПН(Г) | ТМГ |
| 2 | Мощность, кВА | 16; 25; 40; 63; 100; 160; 250; 400; 630; 000; 1600; 2500; 4000; 6300 | 250 |
| 3 | Напряжения обмоток ВН, кВ | 6; 6,3; 10; 10,5; 11; 27,5; 35 | 6,3 |
| 4 | Напряжения обмоток НН, кВ | 0,23; 0,4; 0,69; 3,15; 6,3; 10,5; 11 | 0,4 |
| 5 | Схема и группа соединения обмоток | У/УН-0; Д/УН-11; У/Д-11 | Д/УН-11 |
| 6 | Частота, Гц | 50 | 50 |
| 7 | Вид и пределы регулирования напряжения ВН | ПБВ $\pm 2 \times 2,5\%$ (5 ступеней) | ПБВ $\pm 2 \times 2,5\%$ (5 ступеней) |
| 7а | Только для ТМН | РПН 9 ступеней $\pm 4 \times 2,5\%$ | |
| 8 | Климатическое исполнение и категория размещения | У1; УХЛ1 | У1 |
| 9 | Исполнение трансформатора | Левое или правое (<i>только для ТМФ и ТМЗ</i>) | |
| 10 | Потери холостого хода, кВт | В пределах нормативных документов для каждой мощности | |
| 11 | Ток холостого хода, % | | |
| 12 | Потери короткого замыкания, кВт | | |
| 13 | Напряжение короткого замыкания, % | | |
| 14 | Габариты (L, B, H), мм | | |
| 15 | Масса (полная), кг | | |
| 16 | Катки | Для мощностей от 160 до 6300 кВА | да |
| 17 | Дополнительные требования (по желанию заказчика) | | |

п.п. 1-7 заполнение обязательно

п.п. 8-17 заполнение по желанию заказчика (в случае отсутствия данных завод-изготовитель предложит данные в соответствии с нормативной документацией)

Согласовано:

Главный инженер


подпись

В.Г. Апциаури

«___» _____ 20__ г.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на изготовление комплектной трансформаторной подстанции (КТП)
по ИПР 2020-2024 гг. Строительство КТП и ВЛЗ-6 кВ отпайкой фидера X-25 от опоры № 159 до ТП-226 и проектируемой КТП. Г. Хадыженск

| № | Запрашиваемые данные | Ответы заказчика | | |
|----|---|--|------------------------|------------------------|
| | | Тип КТПП | | |
| | | + киосковая однотрансформаторная | □ двухэтажная | |
| | | | □ однотрансформаторная | □ двухтрансформаторная |
| 1 | Тип КТПП | + тупиковая □ проходная | | |
| 2 | Ввод на стороне ВН | + воздушный □ кабельный | | |
| 3 | Мощность КТПН, кВ·А | | 250 | |
| 4 | Напряжение на стороне ВН, кВ | + 6 □ 10 | | |
| 5 | Тип трансформатора | ТМГ 250/6/0,4 – У1 | | |
| 6 | Схема и группа соединения силового трансформатора | Д/Ун – 11 Ун = 6 кВ | | |
| 7 | Количество силовых трансформаторов | 1 | | |
| 8 | Тип аппарата секционирования на стороне ВН | + выключатель нагрузки □ разъединитель □ нет | | |
| 9 | Тип аппарата секционирования на стороне НН: - при наличии АВР - без АВР | □ автоматический выключатель + рубильник □ нет | | |
| 10 | Взаимное расположение секций | + однорядное □ двухрядное | | |
| 11 | Тип защитного аппарата на вводе НН | □ автоматический выключатель + предохранитель | | |
| 12 | Вывод на стороне НН | + воздушный □ кабельный | | |
| 13 | Тип аппаратов на отходящих линиях | □ автоматический выключатель + рубильник | | |
| 14 | Учёт электроэнергии | + общий | | |
| 15 | Марка счётчика | «Меркурий 234 – АРТ.03 (D) PR и внешним GSM модемом iRZ ATM21.B » | | |
| 16 | Номинальные токи отходящих фидеров, А | - №1 <u>250</u> - №5 <u>250</u> - №2 <u>250</u> - №6 <u>250</u> - №3 <u>250</u> - №7 <u>250</u> - №4 <u>250</u> - №8 <u>250</u> | | |

Дополнение _____

Согласовано:

Главный инженер

_____ 
подпись

В.Г. Апциаури

« _____ » 20 ____ г.